

# **CENTRO ESPECIALIZADO DE TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN**

## **TREATMENT ESPECIALLICED OF REHABILITATION CENTER**

**Andrés Sebastián Barrera Bernal**

Universidad Católica de Colombia. Bogotá (Colombia)

Facultad de Diseño, Programa de Arquitectura

**Asesor del documento:**

Arq. Angelo Paez Calvo

**Revisor Metodológico:**

Arq. Angelo Paez Calvo

**Asesores de Diseño**

Diseño Arquitectónico: Arq. Angelo Paez Calvo

Diseño Urbano: Arq. Jose Miguel Perez Mesa

Diseño Constructivo: Arq. Leonor Medina





**Atribución-NoComercial-CompartirIgual  
4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0)**

This is a human-readable summary of (and not a substitute for) the license. [Advertencia.](#)

**Usted es libre de:**

**Compartir** — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato

**Adaptar** — remezclar, transformar y construir a partir del material

La licenciente no puede revocar estas libertades en tanto usted siga los términos de la licencia

---

**Bajo los siguientes términos:**



**Atribución** — Usted debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciente.



**NoComercial** — Usted no puede hacer uso del material con propósitos comerciales.



**CompartirIgual** — Si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original.

**No hay restricciones adicionales** — No puede aplicar términos legales ni medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otras a hacer cualquier uso permitido por la licencia.

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

## RESUMEN

El análisis al territorio de intervención ubicado en el Municipio de Sibaté Cundinamarca, basado en el contexto histórico, físico y social de la población objeto de estudio y debido al déficit de infraestructura que brinde una atención especializada en casos de salud mental, se proyecta el diseño de un equipamiento institucional con un índice de construcción de 5728 m<sup>2</sup> el cual estará vinculado a los equipamientos colindantes, la distribución de los espacios internos se diseñan de tal forma que se propone un espacio de transición que divide el área privada del área pública, con un área verde que está relacionada con un equipamiento vecino, armonizado para ser un espacio semi-público. El diseño del equipamiento traerá como efecto la especialización, concentración y complementación de los espacios y/o servicios existentes actualmente y que su presencia impacte al mejoramiento de la calidad de vida del grupo tratante y aporte al contexto social.

**Palabras clave:** Intervención, contexto, infraestructura, equipamiento, armonización.

## SUMMARY

The analysis of the intervention territory located in the Municipality of Sibaté Cundinamarca, based on the historical, physical and social context of the population under study and due to the deficit of infrastructure that provides specialized care in mental health cases, the design of an institutional facility is projected with a construction index of 5728 m<sup>2</sup> which will be linked to the adjacent facilities, the distribution of the internal spaces are designed in such a way that a transition space is proposed that divides the private area from the public area, with a green area that is related to a neighboring facility, harmonized to be a semi-public space. The design of the equipment will bring as an effect the specialization, concentration and complementation of the spaces and/or services currently existing and that its presence has an impact on the improvement of the quality of life of the treating group and contributes to the social context.

**Key words:** Intervention, context, infrastructure, equipment, harmonized.

## Tabla de contenido

RESUMEN .....	3
SUMMARY .....	3
Introducción .....	5
Hipótesis .....	7
Objetivo General .....	8
Objetivos específicos .....	8
Metodología .....	8
Resultados .....	11
Articulación Urbana.....	11
Disposición Espacial.....	15
Tecnologías incorporadas .....	19
Discusión.....	20
Conclusiones .....	22
REFERENCIAS.....	23
Anexos .....	26
Anexo 1 .Sistemas de Relaciones .....	26
Anexo 2.Asoleación.....	26
Anexo 3. Volumetría.....	26
Anexo 4. Plantas Arquitectónicas .....	26
Anexo 5.Cortes Arquitectónicos.....	26
Anexo 6. Plantas Estructurales .....	26
Anexo 7. Cortes estructurales .....	26
Anexo 8. Detalles Constructivos.....	26

## Introducción

### **¿COMO ENFRENTARSE DESDE EL PROYECTO, A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA SOCIEDAD DENTRO DE UN ESPIRITU DE INNOVACIÓN EN CONTEXTOS REALES Y USUARIOS REALES?**

El presente artículo describe la problemática existente del déficit de infraestructura para la atención especializada de la población con problemas de salud mental en el municipio de Sibaté Cundinamarca. Actualmente en el municipio se cuenta con el centro de salud que brinda la atención de urgencias y consulta externa, Sibaté se encuentra en un nivel elevado de dependencia de otros municipios y actores privados para la prestación de los servicios de salud. Lo anterior genera acceso inestable a los servicios de salud, abordaje fragmentado y mediado por los recursos económicos de las personas que requieren muchas veces el desplazamiento a otras zonas de la región para obtener la atención requerida. (salud, 2016, pág. 15)

En el sistema de movilidad se tiene acceso mediante una vía principal en sentido sur, norte y una vía secundaria la cual se dirige hacia el proyecto facilitando su acceso de esta manera se aprovechan las vías peatonales adecuadas para los demás equipamientos y se adaptan al proyecto planteado.

El planteamiento del proyecto se da sobre un terreno de uso institucional colindante con equipamientos de uso cultural y educativo, proporcionando una relación y armonización entre lo existente con lo propuesto. Teniendo en cuenta lo anterior, se disponen dos criterios de

composición que son la barra y el claustro, buscando una cohesión de los mismos dando como resultado la volumetría final que contiene espacios urbano-arquitectónicos articulados entre sí. Al establecer una estructura formal basada en una serie de tipos arquitectónicos permanentes a lo largo de la historia, se concibe un objeto arquitectónico que puede adaptarse a diversas funciones; lo que permite reinterpretar la estructura formal para ser adaptable funcionalmente y relacionarse con el contexto y las dinámicas de la ciudad a futuro. El resultado proyectual parte de la utilización del siguiente conjunto de tipos arquitectónicos: barra, claustro, crucero, patio y aula. Estos permiten que en la composición del objeto se tenga un orden y ciertas características propias de los mismos, que contribuyen a que pueda mutar su función sin cambiar su forma obteniendo una estructura formal atemporal, concibiendo así un objeto arquitectónico polifuncional. La metodología desarrollada está basada en el estudio de referentes desde su forma y función. (CARVAJAL, 2017, pág. 4).

La proyección del diseño explora una propuesta que resuelva las necesidades y las problemáticas existentes en cuanto a lo físico del lugar y social puntualmente a la falta de infraestructura que concentre la atención especializada en los servicios de problemas de salud mental. Siendo esta la base para el planteamiento de la pregunta problema: ¿Cómo el equipamiento aporta en la dinámica de la atención especializada de la salud mental?

La salud mental es un componente integral y esencial de la salud. La Constitución de la OMS dice: “salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades” (Salud, 2018). Con la propuesta de un nuevo equipamiento que cuente con la infraestructura que brinde espacios cómodos, abiertos, modernos que suplan las

necesidades de atención y que cuente con el personal calificado; el municipio tendrá un reconocimiento a nivel regional por atender y mejorar las problemáticas locales en el ámbito de la salud mental. La Organización Mundial de la Salud (OMS) estimula a los países miembros a desarrollar programas de salud mental y a modernizar la legislación y protección de los derechos humanos de las personas con trastornos mentales y a sus familias. (Rojas, 2018).

Teniendo en cuenta el estudio físico en cuanto a los equipamientos existentes y a la problemática expuesta, se propone una infraestructura adecuada que mediante su composición arquitectónica da respuesta a las diferentes condiciones físicas y puesta en marcha de los diferentes servicios requeridos por la comunidad.

## **Hipótesis**

Con el planteamiento del equipamiento basado en la cohesión entre barra y claustro, conceptos que brindan la oportunidad de crear espacios los cuales no se limitaran por su estructura sino que podrán ser adecuados según las necesidades, se dispondrán de diferentes espacios urbano-arquitectonicos que brindan la atención especializada y concentrada en un solo lugar, brindando los servicios no solo para la población recurrente sino también servicios complementarios , de esta forma respondiendo al déficit de infraestructura existente.

## Objetivo General

- Proponer un equipamiento de uso institucional aplicando los conceptos de claustro y barra que brinde espacios especializados para el debido seguimiento a los casos de problemas psiquiátricos o trastornos mentales.

## Objetivos específicos

- Diseñar espacios urbanos tanto privados como públicos que satisfagan las necesidades de los pacientes como de las personas externas.
- Plantear un equipamiento hospitalario que cuente con la infraestructura adecuada para la atención de pacientes con problemas mentales.
- Proponer un sistema estructural que se ajuste a la exigencia para la adaptación de los espacios arquitectónicos.

## Metodología

Como habitante del municipio de Sibaté, Cund. Conocedor y observador directo del contexto de la problemática actual en cuanto a la necesidad de un equipamiento especializado en el tratamiento y acompañamiento de trastornos mentales, que continuamente se evidencian de acuerdo al estudio documental proporcionado en las estadísticas y reportes de los casos de diferentes entidades como, instituciones educativas, comisaría de familia, personería municipal y la secretaría de salud.



Se realiza una visita de campo donde se identifica el lote de intervención ubicado en el casco urbano del municipio, corroborando la existencia de equipamientos de carácter institucional y cultural (Escuela General Santander, Centro de salud y Teatro Municipal), de esta forma se evidencia la problemática que al ser un lote medianero las condiciones de diseño se limitan y se condicionan en la intervención. Sin embargo las condiciones físicas tanto del lugar como las condiciones ambientales influyeron en la implantación del proyecto, se tienen en cuenta las vías de acceso ya que estas se van a compartir de los equipamientos existentes y el equipamiento proyectado; La orientación del volumen arquitectónico responde a la necesidad de diseñar y disponer de espacios para la atención que se caractericen por el confort para los pacientes y personal externo. Solo desde la noción de proyecto es posible alcanzar un consistente reconocimiento de una propuesta o una legítima valoración arquitectónica de una obra: su “intención de ser” en tanto arquitectura. (Boix, 2012, pág. 44)

Según el PEP (Proyecto educativo del programa de Arquitectura) y siguiendo las indicaciones del programa del CIFAR, se realiza una investigación que está compuesta por una pregunta que, mediante el desarrollo del artículo se dará respuesta a través de unas estrategias de conocimiento del lugar y finalmente la intervención teniendo en cuenta todos los estudios realizados. Posteriormente analizando la información obtenida con las problemáticas reconocidas, se abordan mediante una serie de intervenciones en el eje de los tres diseños (Urbano, Arquitectónico y Constructivo). De poco serviría la insistente práctica proyectual si no tuviera esta capacidad de conformar un acervo de conocimientos teórico-prácticos que capacite para

actuar en próximos desafíos. Pero estos saberes no se congelan, porque desde el hacer, constantemente se replantean y transforman. (Boix, 2012, pág. 42)

En la búsqueda de información referente a la problemática de déficit de infraestructura especializada en la atención de trastornos mentales, se encontraron una serie de referentes en documentos públicos municipales que describen y se evidencia la problemática expuesta.

**Cuadro 1.** Contextualización de la Problemática evidenciada según las lecturas recolectadas.

Tipo de Documento	Año	Fuente	Temas
Revista	2014	Minsalud	Abecé sobre la salud mental, sus trastornos y estigma
Informe	2016	Secretaría de salud, Municipio de Sibaté.	-Plan decenal de salud pública 2016-2021. Describe e identifica el déficit de infraestructura por la dependencia del servicio de salud con municipio vecino.
Informe	2017	Secretaría de Salud vigilancia en salud y prestación de servicios oficina de epidemiología.	Identificación de los factores sociales que generan trastornos de salud mental entre ellos la violencia intrafamiliar.
Artículo	2018	Rojas-Bernal LA, Castaño-Pérez GA, Restrepo-Bernal DP. Salud Mental en Colombia. Un análisis crítico	Normatividad vigente que protege los derechos a la salud y la atención integral de los enfermos mentales.

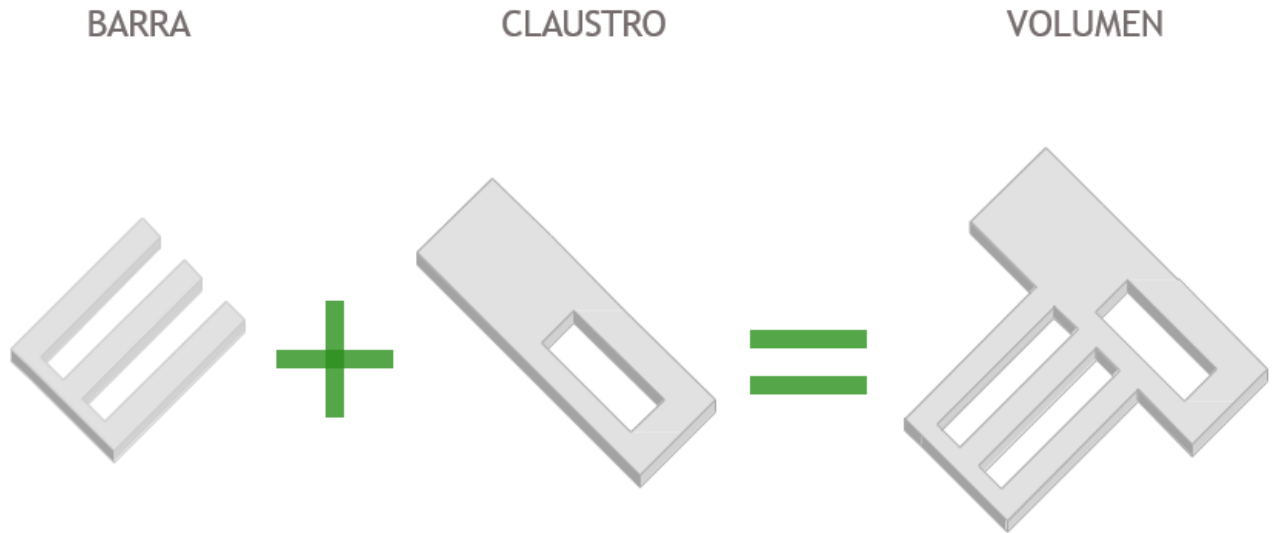
## Resultados

Para el desarrollo de la propuesta, se toman como referencia y como ámbito de estudio en los diferentes diseños propios de la facultad la respuesta a las preguntas planteadas así:

### Articulación Urbana

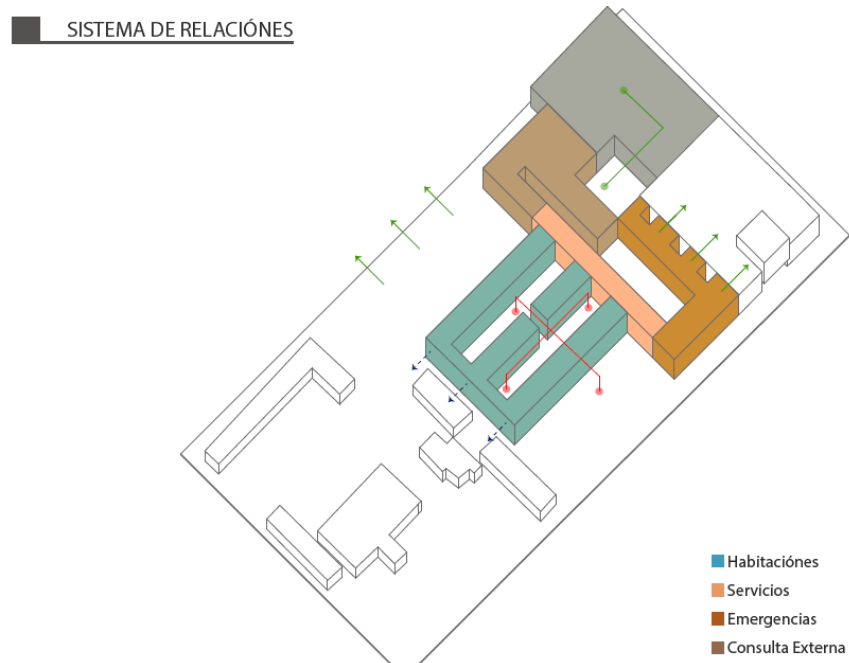
**¿Cómo el diseño urbano se articula al proyecto arquitectónico en un contexto real y aporta calidad al espacio urbano?**

El área de intervención se encuentra dentro del uso normativo según el acuerdo Municipal N°11 del 2002-Artículo 74 en el cual reglamenta el uso de la zona urbana ARTÍCULO 74.- Zona Urbana Patrimonial de Conservación (ZUPC). (MODIFICADO POR LOS ARTICULOS CUARENTA Y DOS, Y, CUARENTA Y CUATRO DEL ACUERDO No. 29 DE 2010) (Sibaté P. , 2002, pág. 110). El proyecto está ubicado entre una vía principal (Carrera 8) y una vía secundaria (Calle 6ª) facilitando su movilidad y acceso, se encuentra colindante con diferentes instituciones de uso educativo, salud y social (Escuela general Santander, Centro de salud y Teatro Municipal). Los espacios urbanos están dispuestos de tal forma que brindan sitios de uso público, proponiendo espacios de permanencia y recorridos los cuales se vinculan a los espacios ya existentes del Teatro Municipal y espacios privados diseñados para el uso del personal tratante del equipamiento.



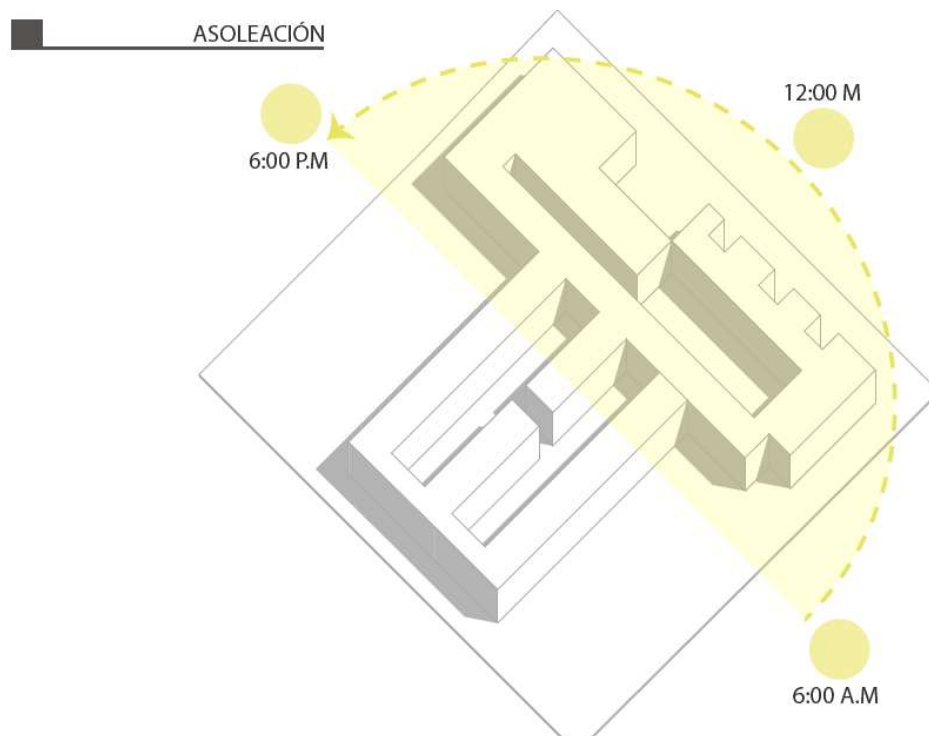
**Figura 1.** Criterios de composición. Elaboración propia

Los criterios de composición están dispuestos mediante una serie de barras y un claustro, como resultado final da la cohesión de los mismos.



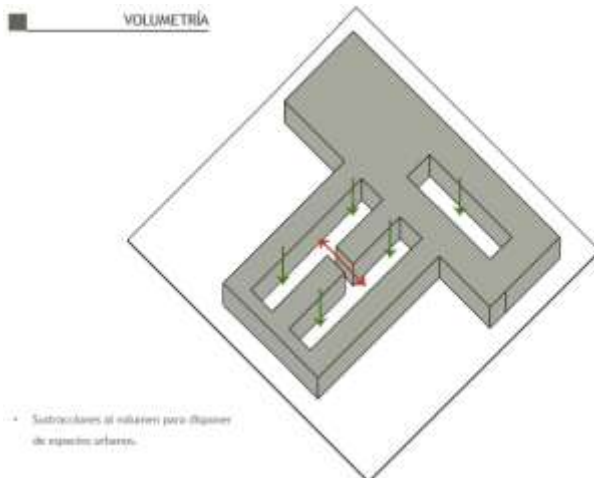
**Figura 2.** Sistema de relaciones. Elaboración propia

La volumetría está dispuesta de tal forma que, separan los espacios públicos mediante un espacio de transición que son las áreas de servicios, el proyecto se relaciona mediante las alturas con el centro de salud, el centro de escucha, la escuela departamental y el teatro municipal mediante aislamientos y disposición de espacios abiertos.

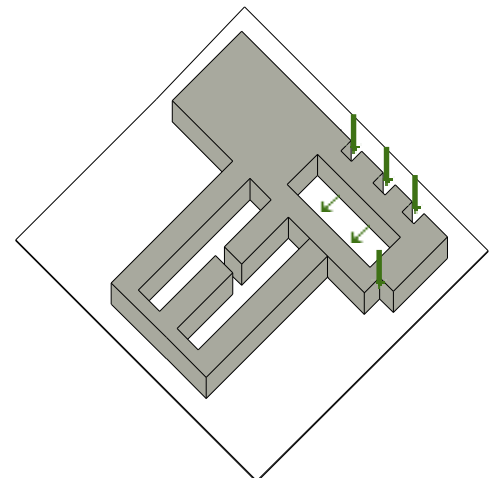


**Figura 3.** Análisis Ambiental. Elaboración propia

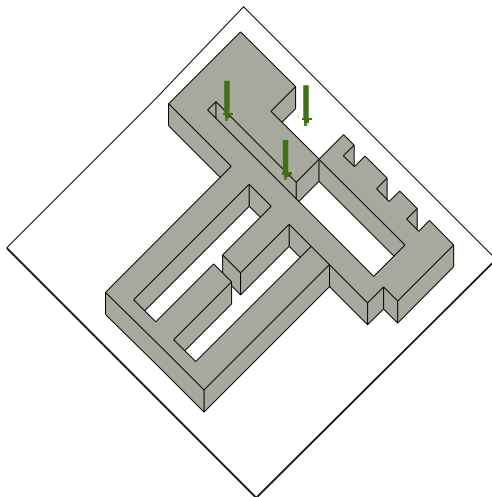
La orientación sur-occidental a Nor-oriental, permite el paso de luz y aprovecharla durante la mañana en todas las áreas del proyecto.



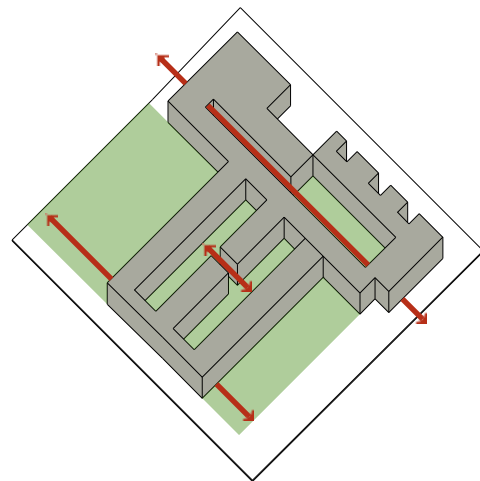
**Figura 4.** Volumetría, sustracción 1. Elaboración propia



**Figura 5.** Volumetría, sustracción 2. Elaboración propia



**Figura 6.** Volumetría, sustracción 3. Elaboración propia



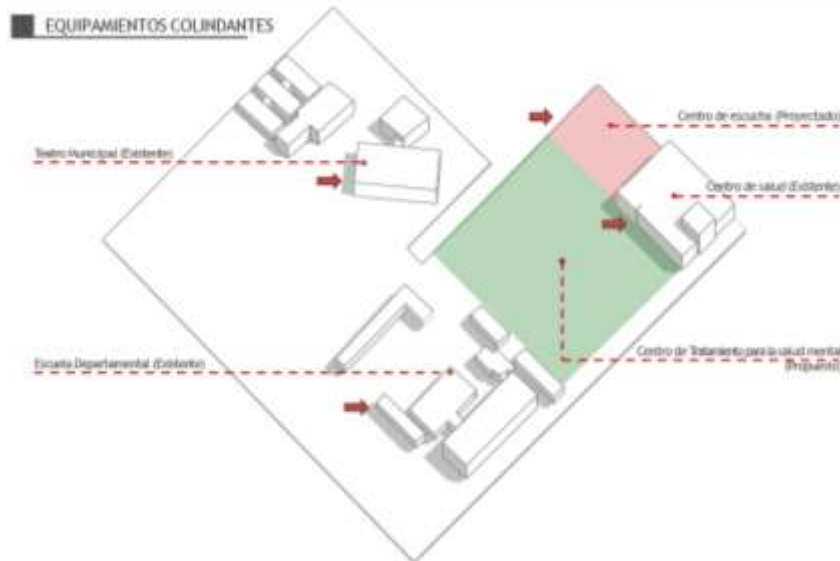
**Figura 7.** Volumetría, sustracción 4. Elaboración propia

La volumetría se va descomponiendo de una forma que, se le hacen una serie de sustracciones que mediante según las condiciones ambientales y normativas permiten que se le hagan estas diferentes alteraciones al volumen original como resultado de las relaciones en lo urbano con lo arquitectónico.

## **Disposición Espacial**

### **¿Cómo el diseño arquitectónico responde a la resolución de problemas de la sociedad contemporánea?**

Dentro de los centros de atención existentes en el municipio con una trayectoria de prestación de servicios de más de 70 años entre ellos Centro masculino espacial La Colonia, Jose Joaquín Vargas (Sosa, 2004) , los cuales no han tenido ninguna intervención arquitectónica de modernización o adaptación a las nuevas necesidades y la puesta en marcha del centro de escucha el cual no cuenta con un diseño adecuado para la demanda de población. El equipamiento propuesto será la alternativa para brindar nuevas estrategias de atención y servicios según las necesidades actuales como la emergencia sanitaria que derivaron diferentes patologías relacionadas a la salud mental. El programa arquitectónico del equipamiento como nueva estrategia brindara espacios diseñados para la atención interdisciplinaria en los campos de la medicina, la psicología, servicios y bienestar.

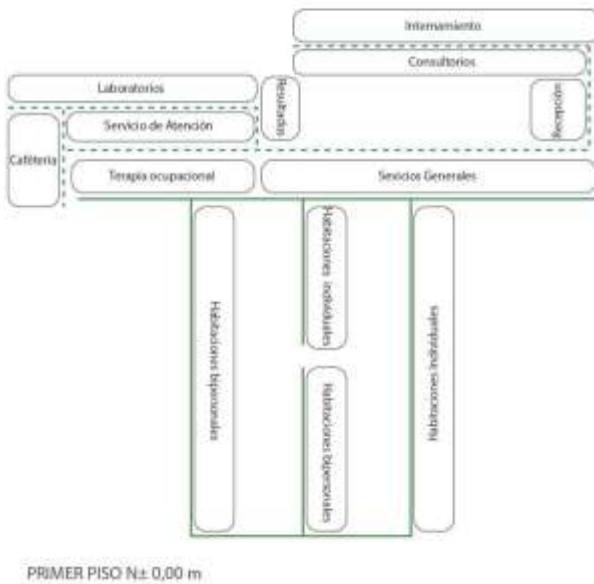


*Figura 8.* Equipamientos Colindantes. Elaboración propia

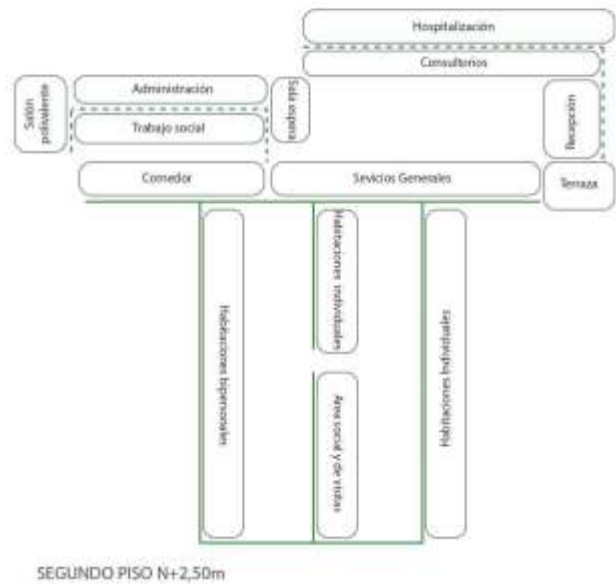
El lote de intervención se encuentran tres equipamientos existentes que son: el centro de salud, la escuela departamental y el teatro municipal, también se encuentra un área para el centro de escucha el cual está proyectado a futuro por parte de la secretaría de salud.



## ORGANIGRAMA FUNCIONAL



**Figura 9.** Organigrama funcional 1. Elaboración propia



**Figura 10.** Organigrama funcional 2. Elaboración propia

La funcionalidad del proyecto es importante explicarla ya que, esta se compone de los espacios los cuales van a ser dispuestos en la propuesta arquitectónica y de los espacios; El organigrama consta de tres partes, la primera, el área privada que son las habitaciones, la segunda el espacio de transición que son los servicios y por último los espacios públicos que son más de consulta externa y las urgencias.



*Figura 11.* Funcionalidad 1. Elaboración propia



*Figura 12.* Funcionalidad 2. Elaboración propia

## Tecnologías incorporadas

### ¿Cómo aporta el diseño constructivo a la solución de un proyecto urbano-arquitectónico coherente y pertinente?

La orientación del proyecto arquitectónico en sentido sur-occidental y nor-oriental permite el aprovechamiento de la iluminación y ventilación, a su vez la materialidad permite que los espacios cuentan con un confort tanto térmico como también espacial. El sistema estructural de pórticos se vincula con los espacios arquitectónicos gracias a los elementos a la vista es decir, vigas que en los recorridos están a la vista y entre ellas existirá una transparencia definiendo los espacios.



*Figura 13. Materialidad. Elaboración propia*

La relación de la estructura con los espacio arquitectónicos, se logran dejando la estructura a la vista, como las vigas y columnas, que a su vez se componen por otros elementos no estructurales como un vidrio en la cubierta para permitir el paso de la luz y elementos verticales de la fachada.

## Discusión

Dentro del estudio realizado se logró identificar la problemática, analizarla y se propone una posible solución; Se diseña un equipamiento que brinde servicios especializados en salud mental, sin embargo se encontró con la limitante del posible rechazo de la implementación de este equipamiento en la zona que predominan los siguientes usos, residencial, institucional, recreacional y educativo. La rehabilitación integral y la inclusión social de las personas con problemas o trastornos mentales y sus familias no depende solo de la oportunidad y la calidad de la atención en salud; es indispensable que los diferentes sectores (educación, cultura, deporte, justicia, trabajo, comunicaciones y la comunidad en general) transformen sus estereotipos, prejuicios y conductas discriminatorias en relación con la salud mental, haciendo los ajustes razonables que permitan el acceso de estas personas a sus programas y servicios. (MinSalud, 2014, pág. 5)

Aprovechando los equipamientos existentes y proyectados como lo es el Centro De Escucha, Centro De Salud y el Centro Especializado De Tratamiento Para La Salud Mental, con el fin de articular y considerar la creación de un complejo que trabaje en conjunto con el fin de brindar facilidades y calidad en la atención.

La creciente demanda y dinámica de cambio llevó a repensar espacios flexibles que permitieran adaptarse, debiendo superar los desafíos para mantener su vigencia espacial, funcional y técnica, que implican:

- La adaptación de los edificios de salud a los cambios de las instituciones.
- La incorporación de las innovaciones tecnológicas y de gestión.
- La racionalización y flexibilidad de los espacios físicos.
- La coordinación de equipos de trabajo interdisciplinario y la sistematización del control y asignación de recursos. (Arqa, 2013)

## Conclusiones

Con el Centro Especializado De Tratamiento Y Rehabilitación, Se lograron plantear espacios que brindan atención a los pacientes tratantes sino además brindan servicios complementarios de consulta externa, logrando la inclusión y rompiendo los estigmas sociales que hay hacia el servicio de atención para pacientes con problemas de salud mental, reconociendo la arquitectura como un factor transformador que impacta positivamente a un individuo o a un grupo específico de la sociedad, con la posibilidad de corregir las desigualdades y mejorar la calidad de vida de las personas.

Reconocer que pese a que existen equipamientos destinados a la atención y tratamiento a este grupo poblacional presentes en el municipio desde hace más de 70 años, no se encuentran adaptados y son insuficientes para la atención de la demanda actual para este tipo de servicio.

Se logran conocer, comprender y asumir que la puesta en marcha de un proyecto intervienen e influyen diferentes disciplinas que se involucran como parte fundamental para que un proyecto sea factible.

## REFERENCIAS

Boix Fernando. (2012). Buenos aires Argentina. Enseñanza y práctica de las estrategias proyectuales (Pag 44), Disponible en:

<https://uai.edu.ar/media/109500/el-proyecto-arquitect%C3%B3nico.pdf>

Carvajal Patricia, 2017. Bogotá D.C. La Atemporalidad De La Estructura Formal (pp 4). Universidad Piloto de Colombia. Disponible en:

<http://polux.unipiloto.edu.co:8080/00051193.pdf>

Departamento Nacional de Planeación (2020). Documento CONPES 3992: "Estrategia para la Promoción de la Salud Mental en Colombia". (Pag 11). Disponible en:

<https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3992.pdf>

Gonzales L. (2016). Sibaté. Plan Territorial de Salud Armonización bajo Metodología PASE a La Equidad En Salud. (Pag 15), Disponible en:

<https://www.sibatecundinamarca.gov.co/Transparencia/Informedegestion20162019/PLAN%20DECENAL%20DE%20SALUD.pdf>

Gonzales L. (2016). Sibaté. Plan Territorial de Salud Armonización bajo Metodología PASE a La Equidad En Salud. (Pag 14), Disponible en:

<https://www.sibatecundinamarca.gov.co/Transparencia/Informedegestion20162019/PLAN%20DECENAL%20DE%20SALUD.pdf> <http://polux.unipiloto.edu.co:8080/00051193.pdf>

Gonzales L. (2017). Análisis de situación de salud con el modelo de los determinantes sociales de salud. (Pag 169), Disponible en:

<https://www.sibatecundinamarca.gov.co/Transparencia/Informes/ANALISIS%20DE%20SI%20TUACI%C3%93N%20DE%20SALUD%20EN%20SIBAT%C3%89.pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=xZwTQfmPXAs>

Moreno Edgar, 2004. Sibaté 12.00 años de historia. (Ed) Edicundi (pp 221). Sibaté Cundinamarca. Empresa editorial de Cundinamarca.

MinSalud, 2014, ABECÉ sobre la salud mental, sus trastornos y estigma. Grupo de Gestión Integrada para la Salud Mental. (Pag 3-5). Disponible en:

<https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/abc-salud-mental.pdf>

Ministerio de Salud y Protección Social (2020). Salud Mental, uno de los principales retos de la pandemia. Disponible en:

<https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Salud-mental-uno-de-los-principales-retos-de-la-pandemia.aspx>

Ministerio de Salud y Protección Social. (2013). Aclara y actualiza integralmente el Plan Obligatorio de Salud. Disponible en:

<http://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/Resoluci%C3%B3n%205521%20de%202013.pdf>

Organización Mundial de la Salud (2018). “Salud mental: fortalecer nuestra respuesta”



Disponible en:

<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/mental-health-strengthening-our-response>

Rojas-Bernal LA, Castaño-Pérez GA, Restrepo-Bernal DP. Salud mental en Colombia. Un análisis crítico. Rev CES Med 2018; 32(2). (Pag 2). Disponible en:

<http://www.scielo.org.co/pdf/cesm/v32n2/0120-8705-cesm-32-02-129.pdf>.

[https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Sinergia/Documentos/Notas\\_politica\\_publica\\_SALUD%20MENTAL\\_22\\_04\\_21\\_V7.pdf](https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Sinergia/Documentos/Notas_politica_publica_SALUD%20MENTAL_22_04_21_V7.pdf)

Rojas-Bernal LA, Castaño-Pérez GA, Restrepo-Bernal DP. Salud mental en Colombia. Un análisis crítico. Rev CES Med 2018; 32(2). (Pag 131). Disponible en:

<http://www.scielo.org.co/pdf/cesm/v32n2/0120-8705-cesm-32-02-129.pdf>

Secretaria de planeación, 2002, Acuerdo N° 11 de 2002. Por medio del cual se modifica, ajusta y adecua el acuerdo no. 10 de 2002 mediante el cual se adoptó el Plan Básico de Ordenamiento Territorial (pag 110). Sibate Cundinamarca.

Unicef, 2021, ¿Cómo se relaciona la pandemia del COVID-19 con la salud Mental de los colombianos? (Pag 1-2). Disponible en:

[https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Sinergia/Documentos/Notas\\_politica\\_publica\\_SALUD%20MENTAL\\_22\\_04\\_21\\_V7.pdf](https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Sinergia/Documentos/Notas_politica_publica_SALUD%20MENTAL_22_04_21_V7.pdf)

## **Anexos**

**Anexo 1 .Sistemas de Relaciones**

**Anexo 2.Asoleación**

**Anexo 3. Volumetría**

**Anexo 4. Plantas Arquitectónicas**

**Anexo 5.Cortes Arquitectónicos**

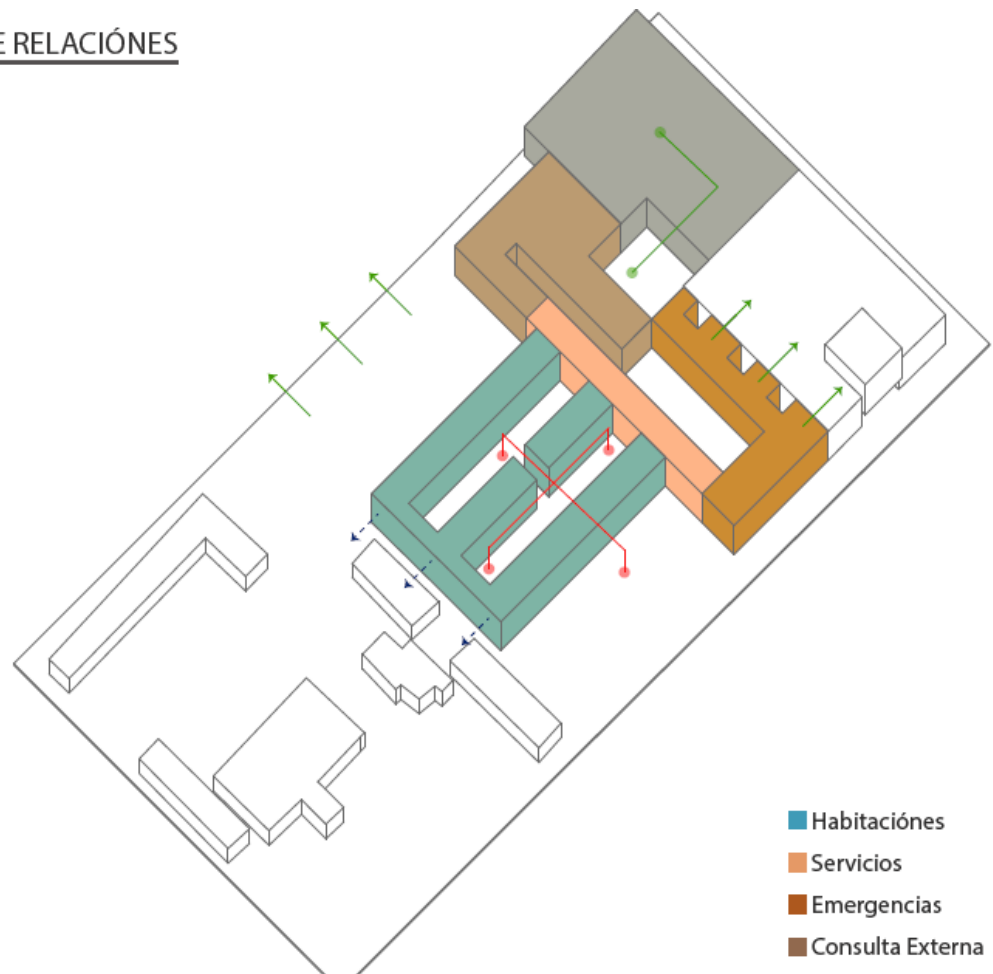
**Anexo 6. Plantas Estructurales**

**Anexo 7. Cortes estructurales**

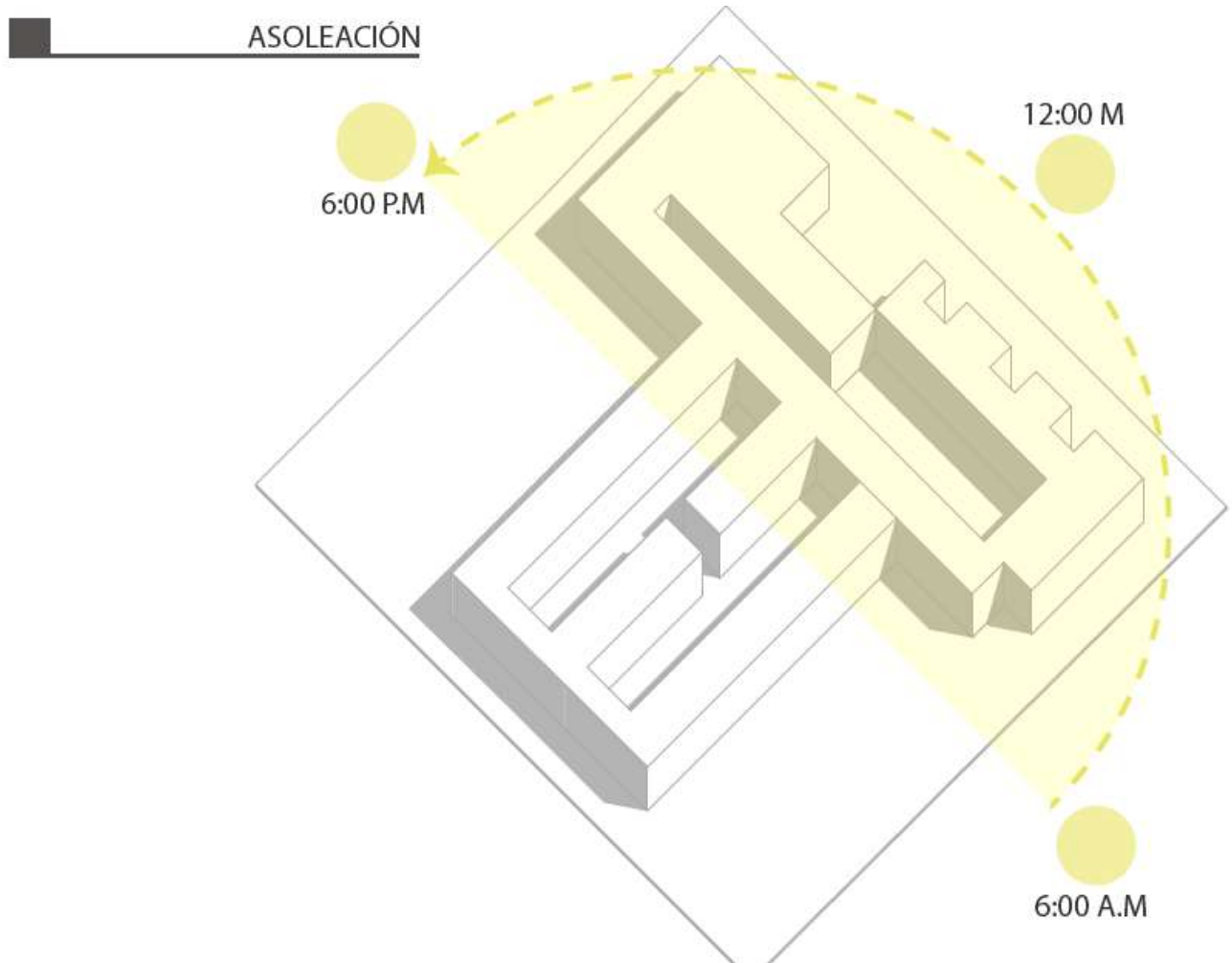
**Anexo 8. Detalles Constructivos.**

## 1. SISTEMA DE RELACIONES

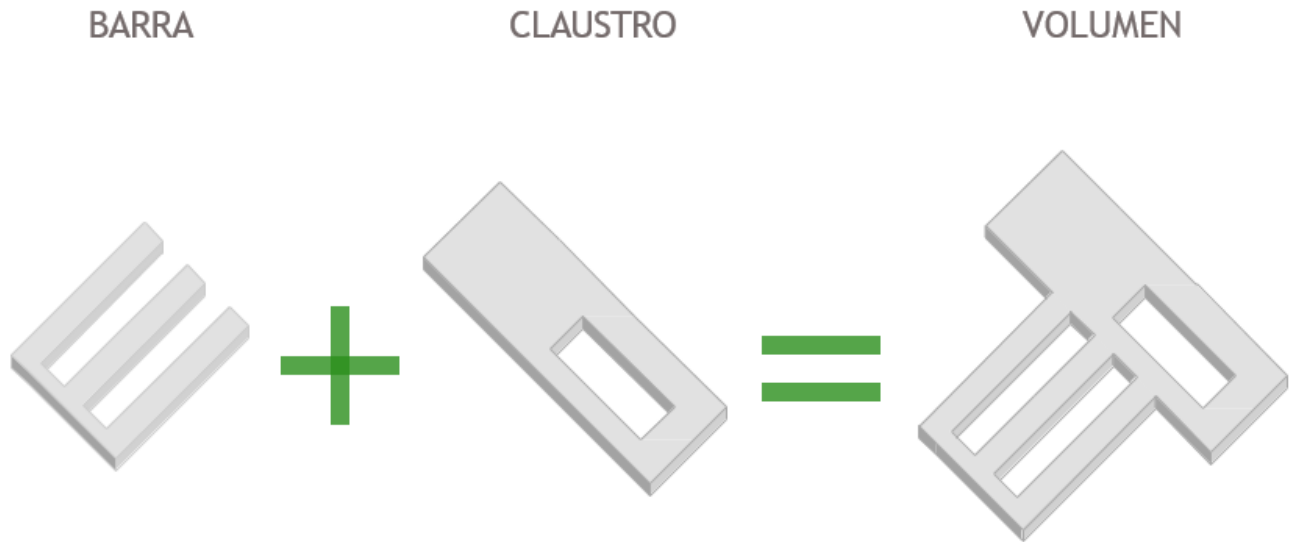
### SISTEMA DE RELACIONES



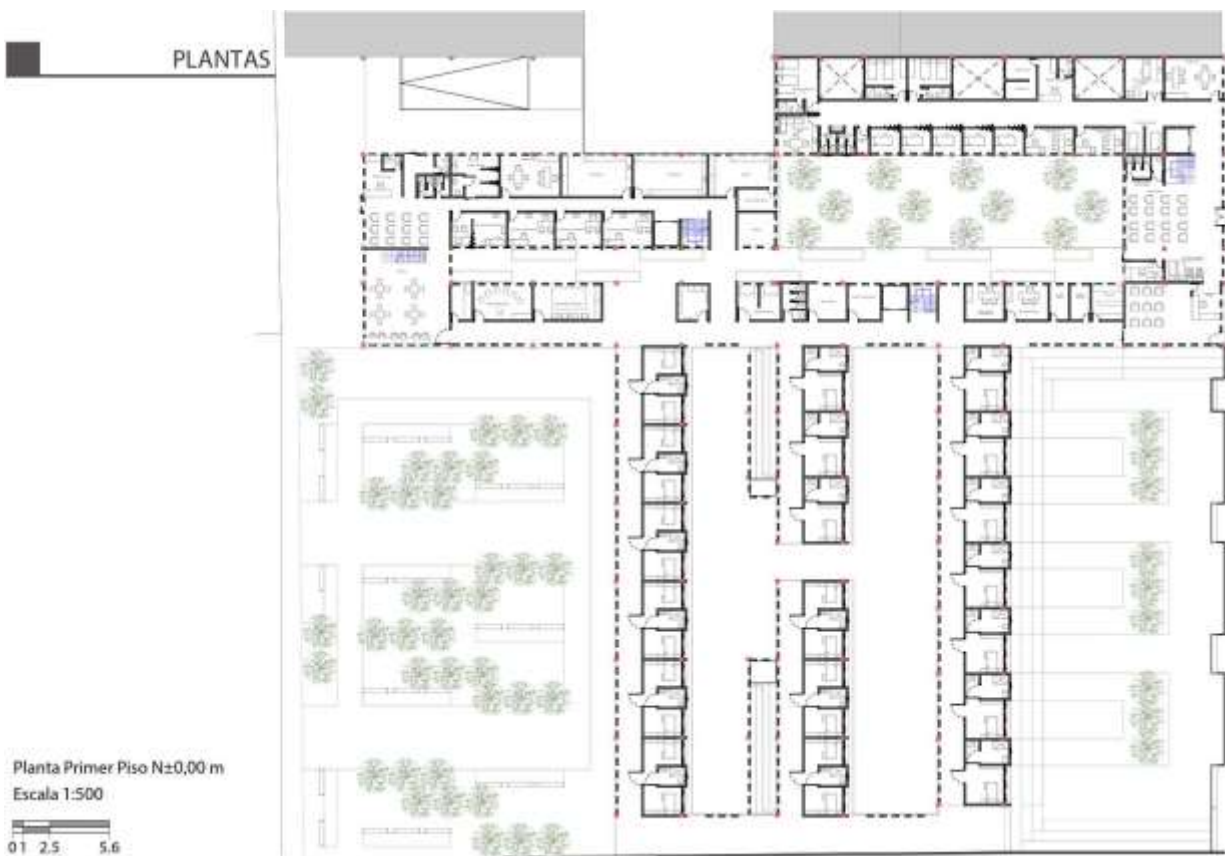
## 2. ASOLEACIÓN

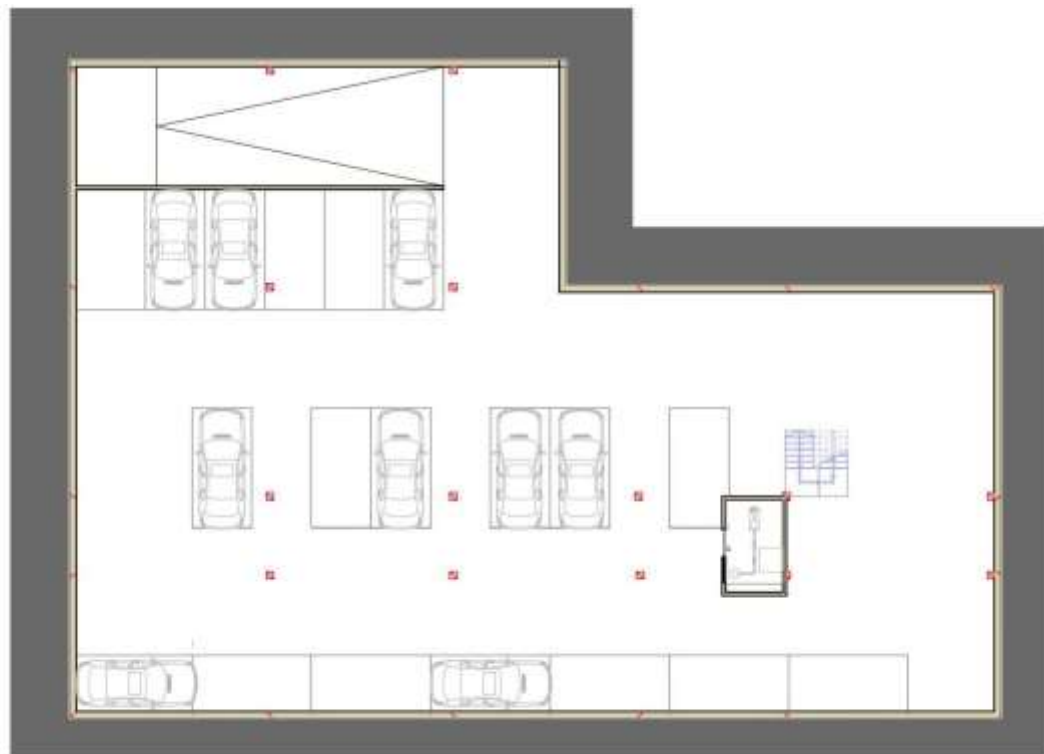


## 3. VOLUMETRÍA



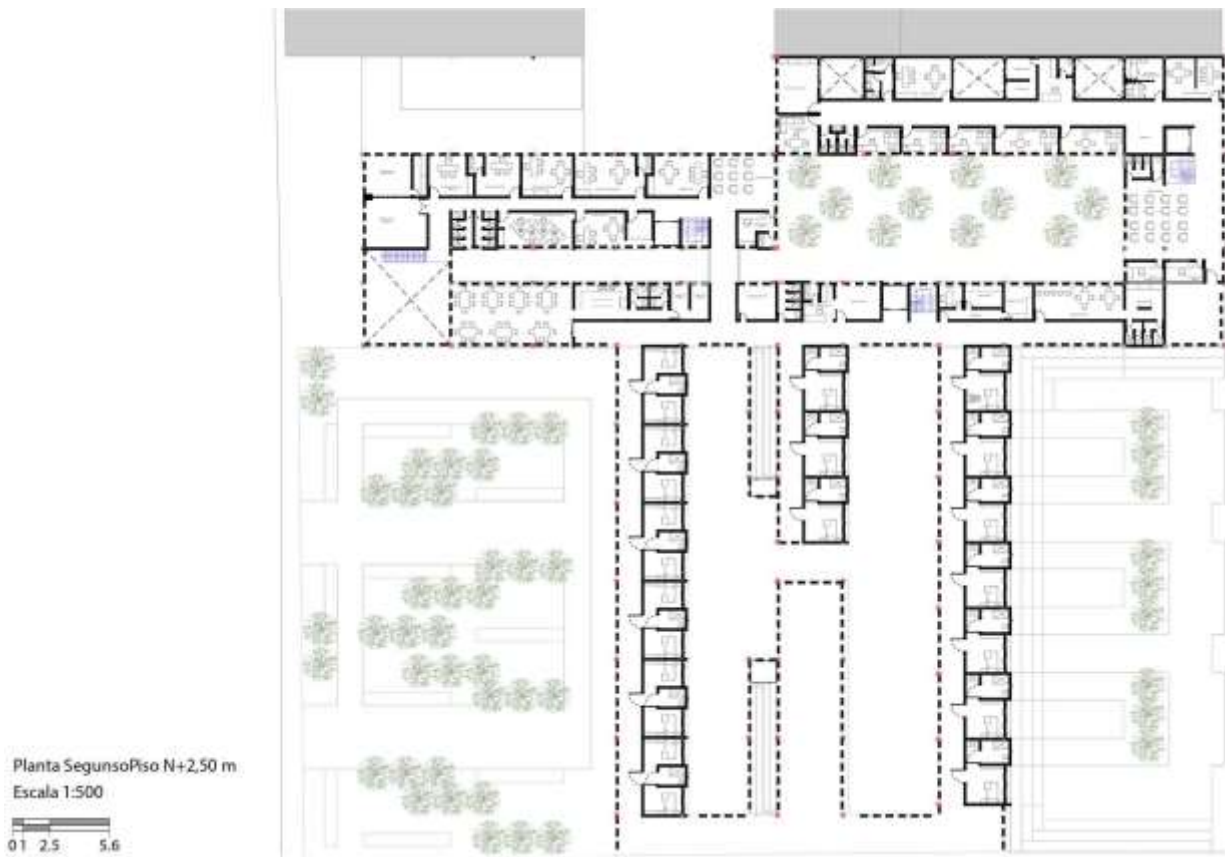
#### 4. PLANTAS ARQUITECTONICAS



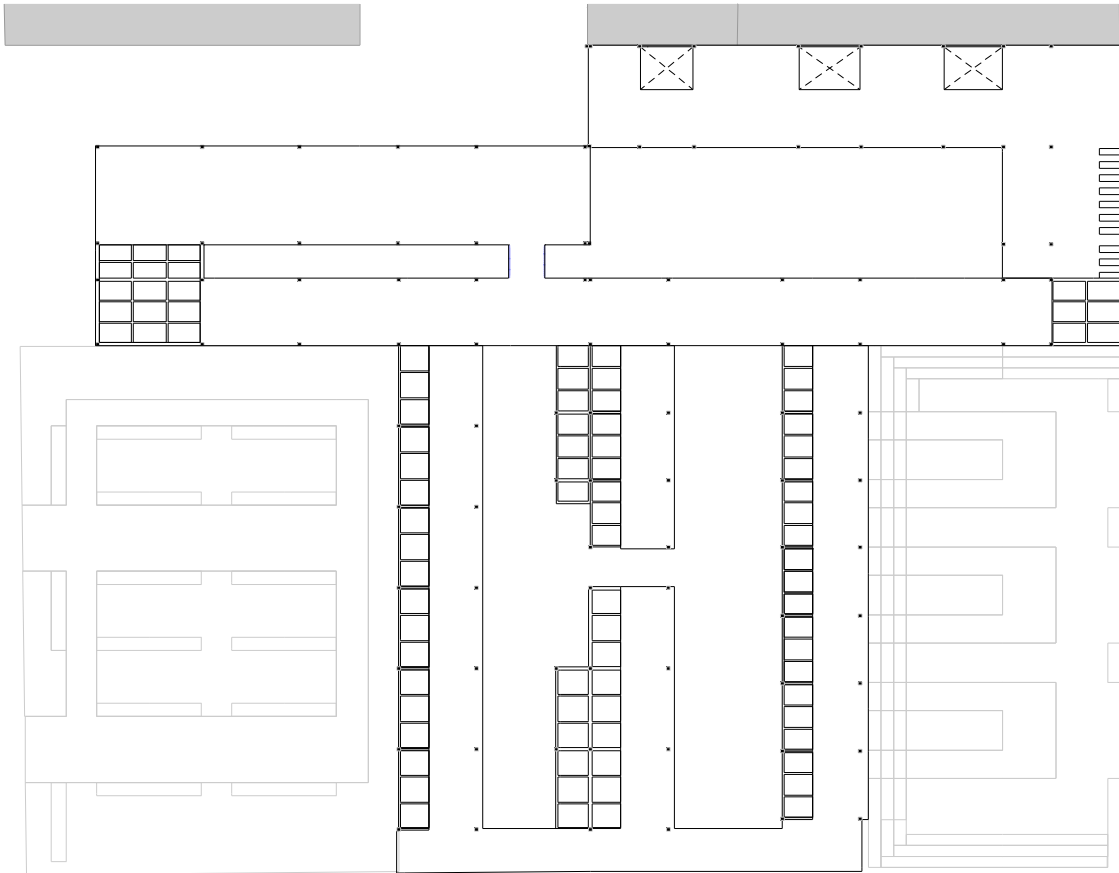


Planta Parquadero N-2.80

Escala 1:200

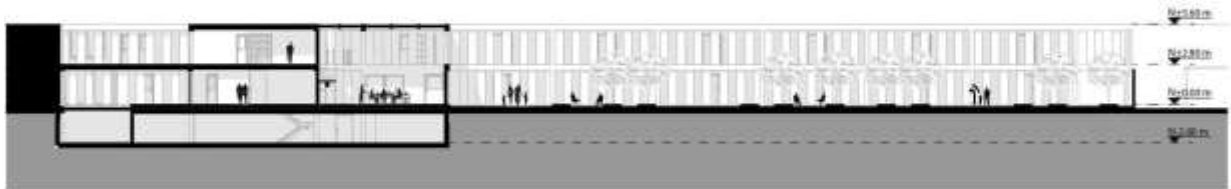






## 5. Cortes Arquitectónicos

### CORTES TRANSVERSALES



Corte A-A'

Escala 1:200

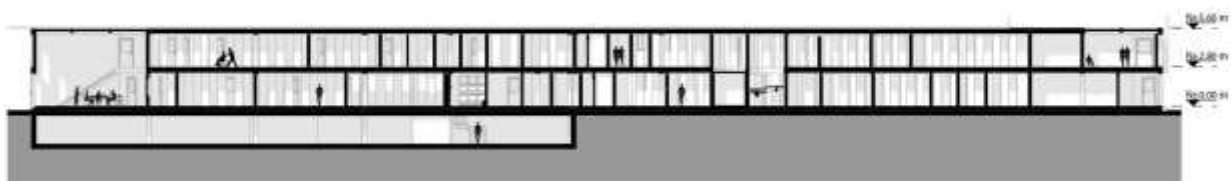


Corte B-B'

Escala 1:200



## CORTES LONGITUDINALES




Corte C-C'

Escala 1:200  

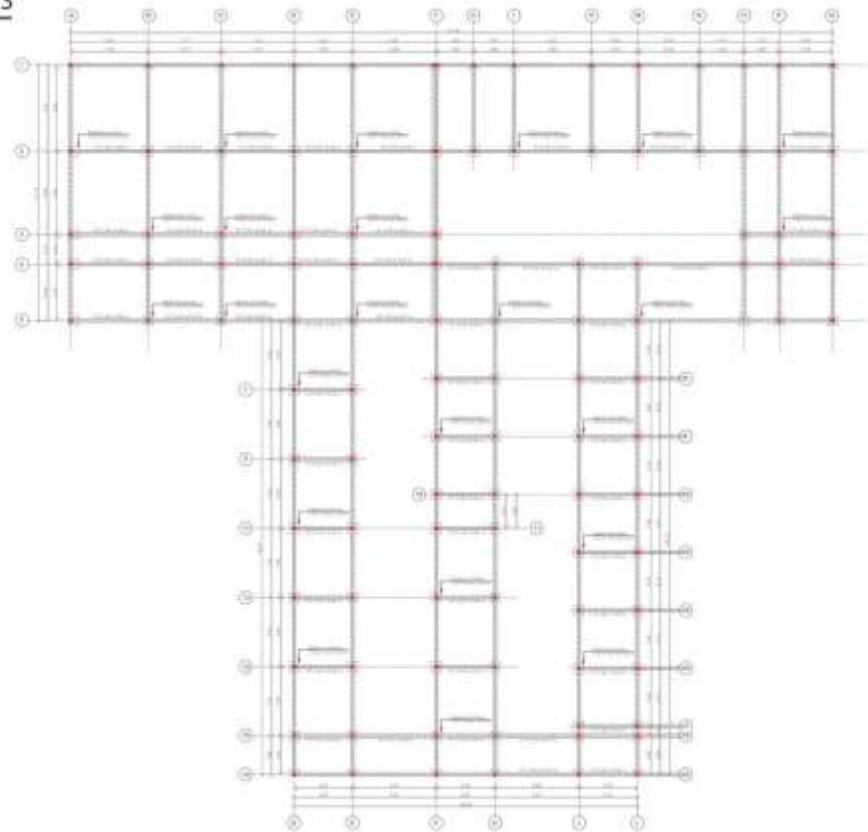


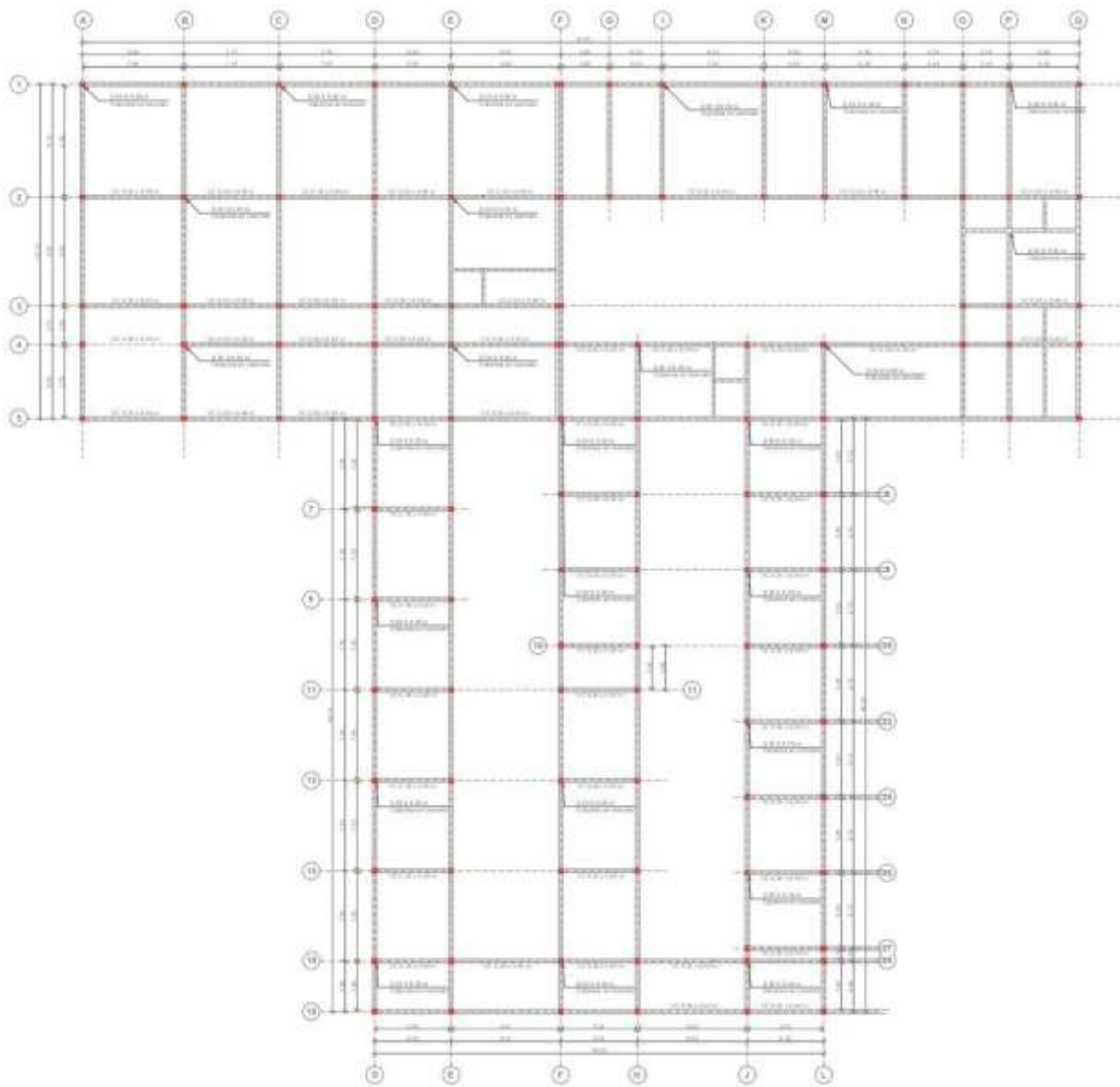

Corte D-D'

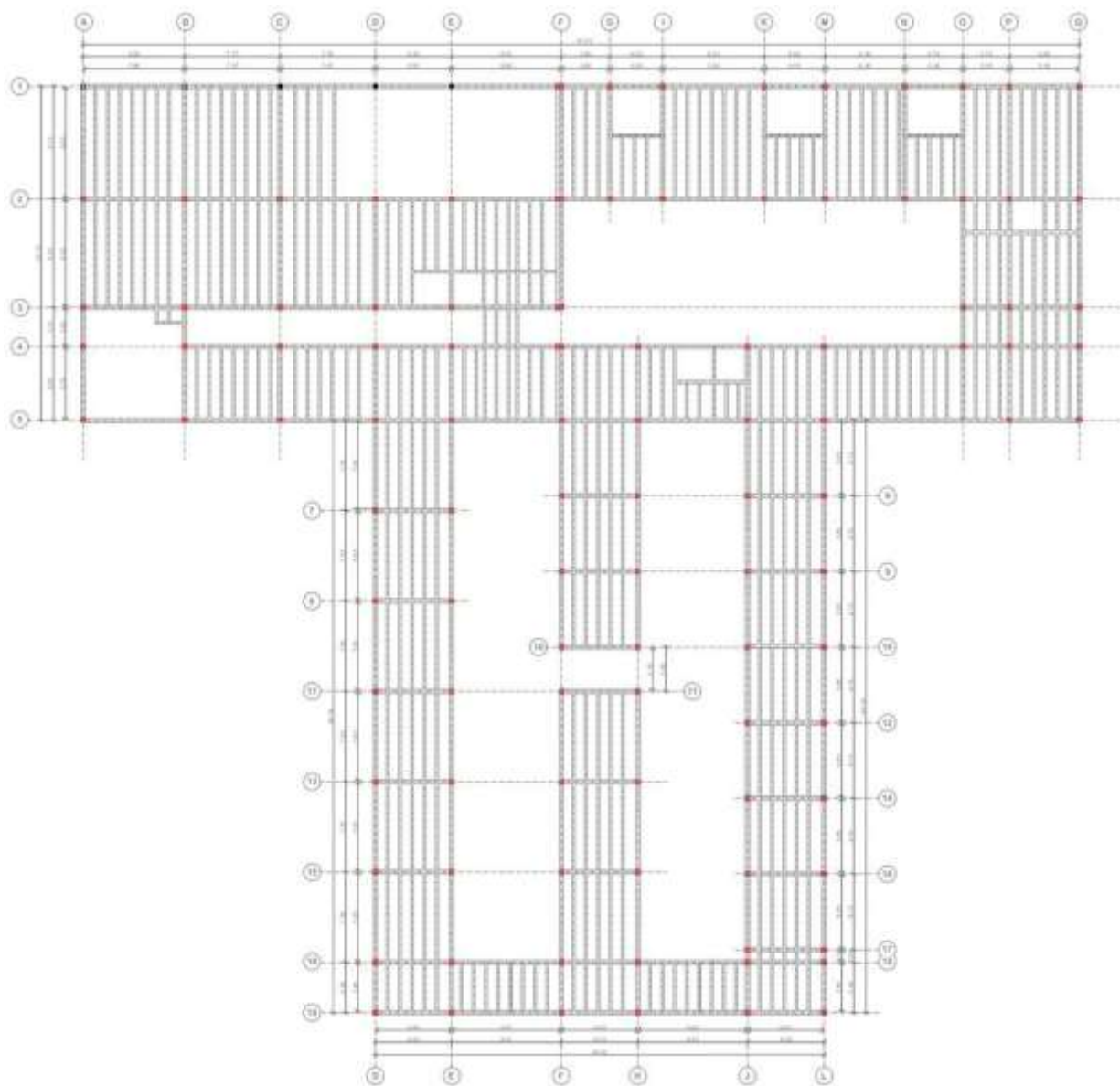
Escala 1:200  


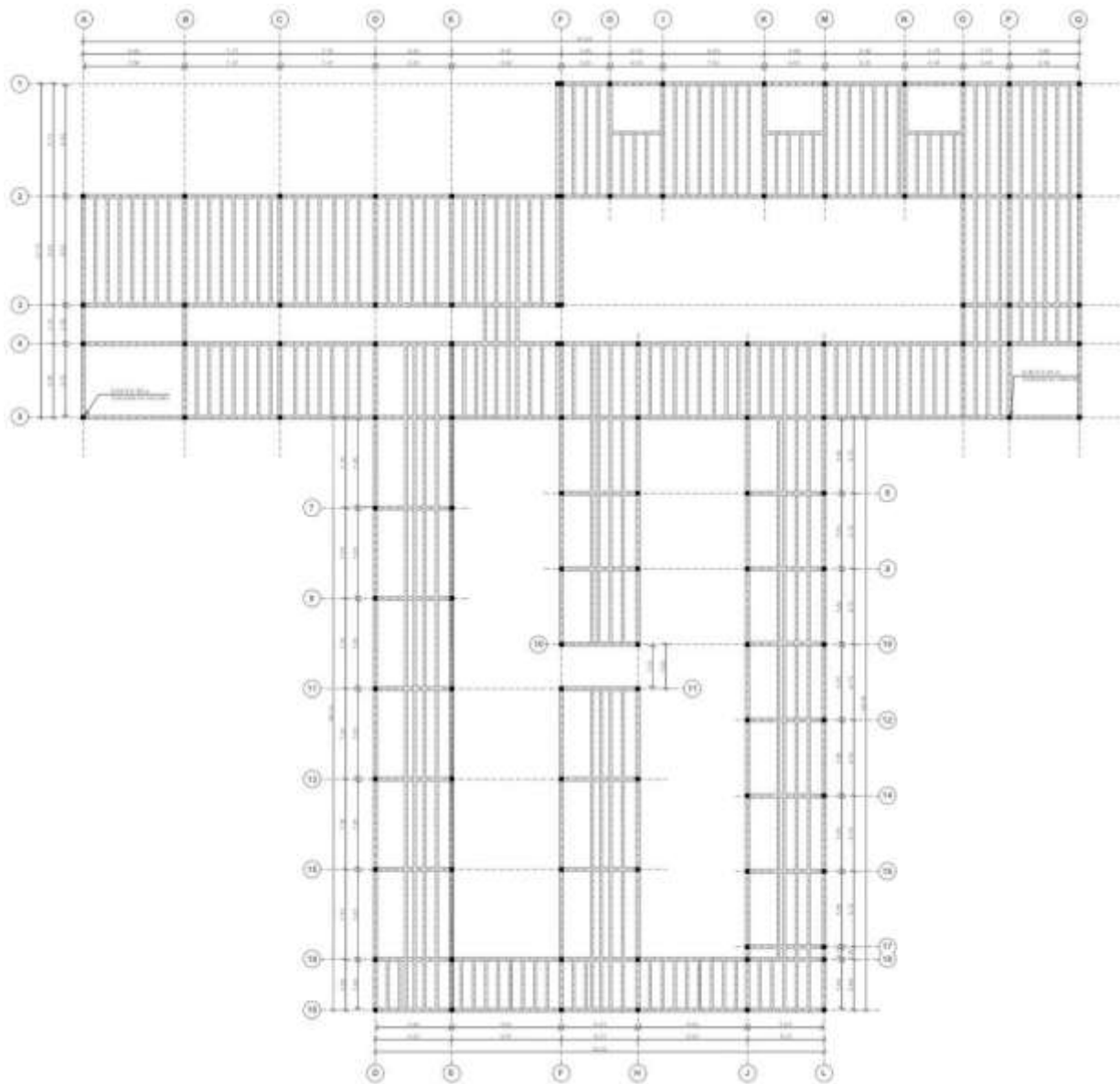
## 6. Plantas Estructurales

### PLANTAS ESTRUCTURALES

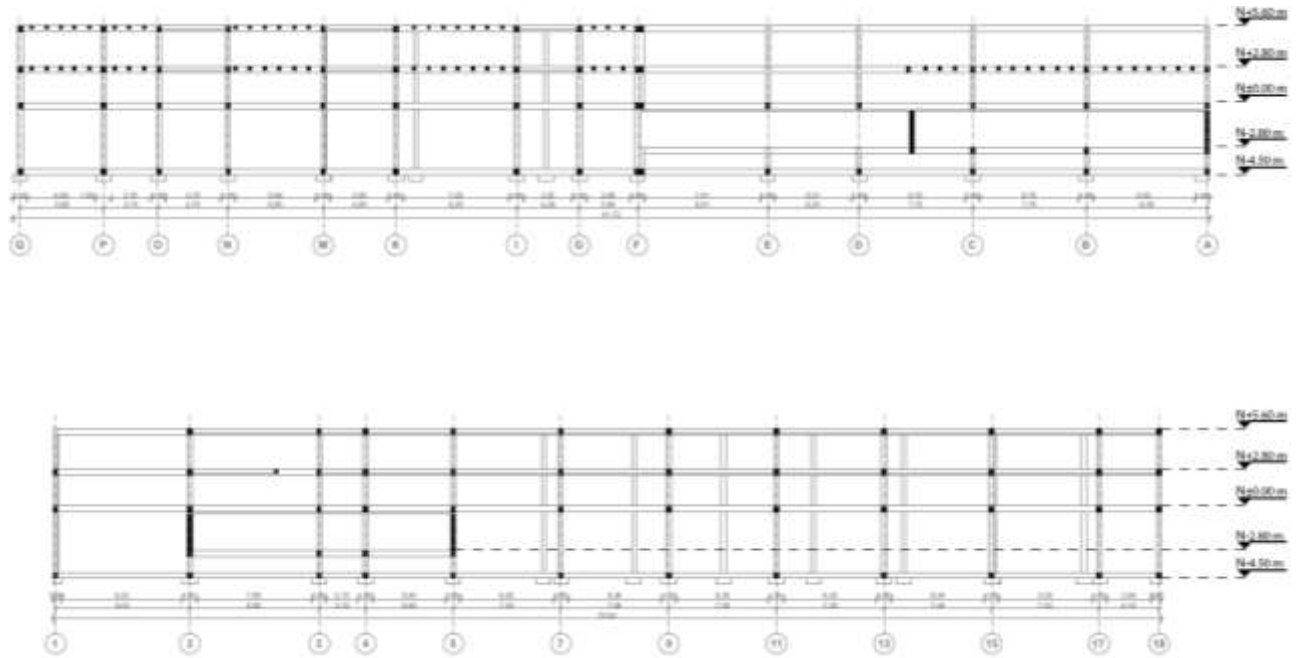






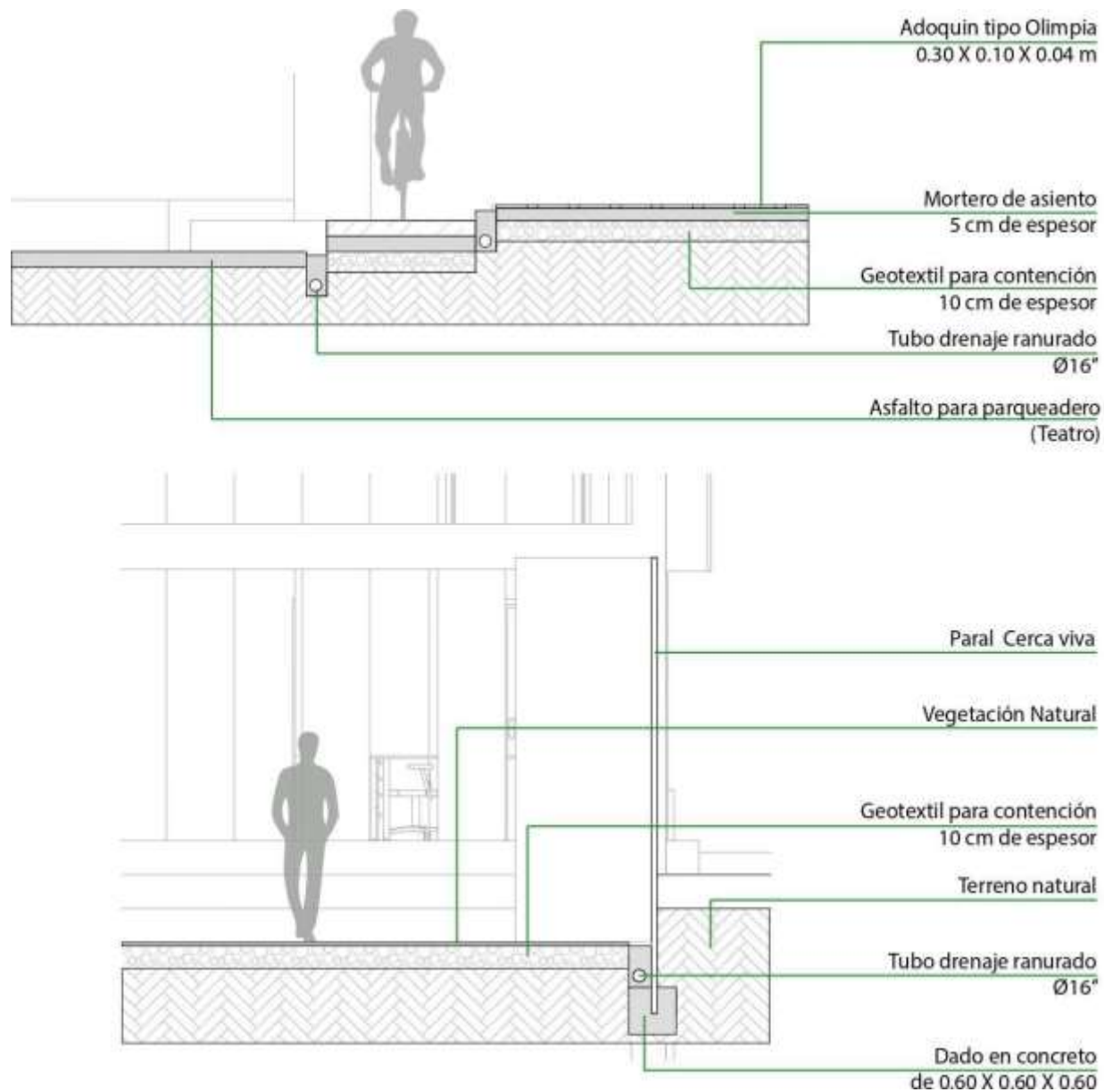


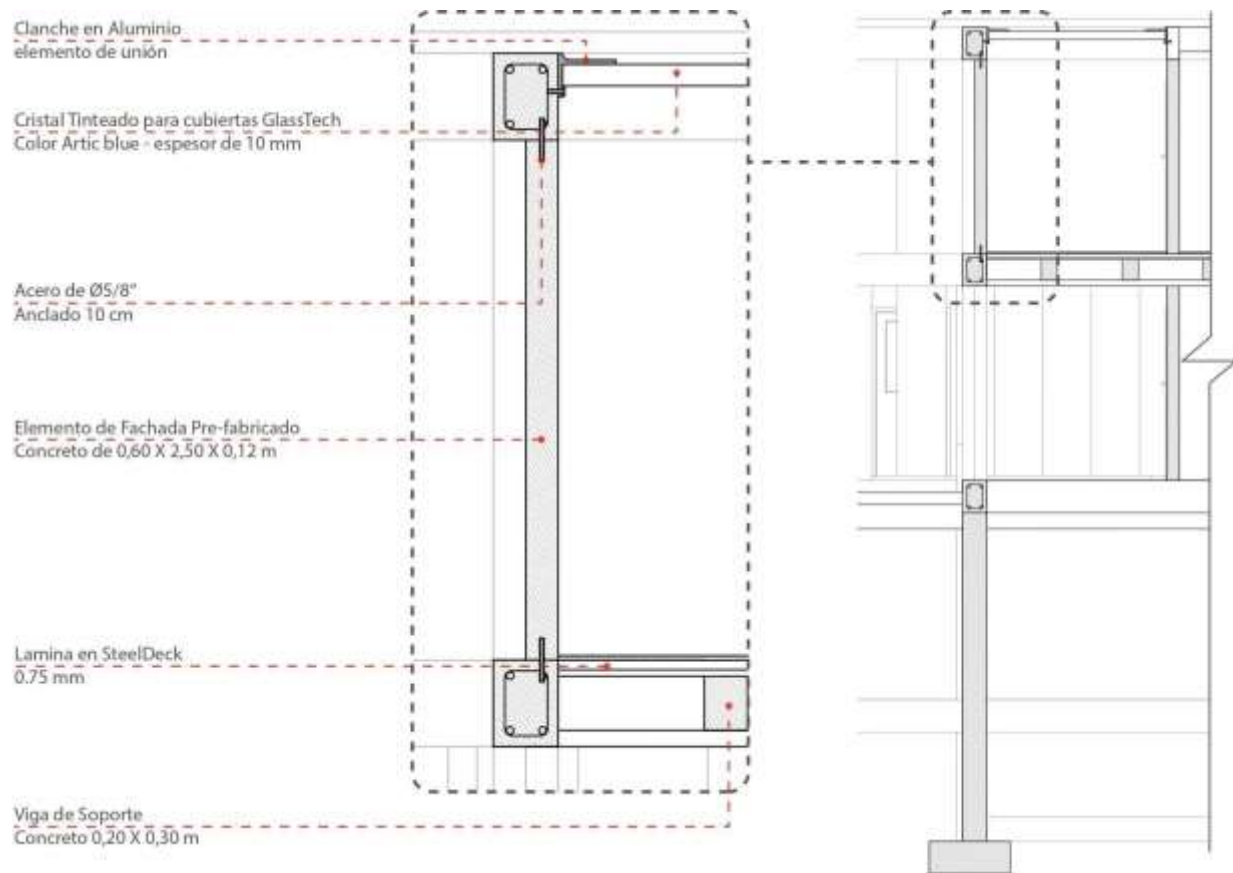
## Anexo 7. Cortes estructurales



## Anexo 8. Detalles Constructivos.







Barrera Bernal Andrés Sebastián

Código: 1104132

Estudiante - Autor.

Calvo Perez Angelo

Director - Revisor